

RM5 COIN VALIDATOR

Seit der Entwicklung des weltweit ersten Low Cost Multi-Currency Banknotenprüfer, ist Innovative Technology Ltd (ITL) schnell zu einem der führenden Lieferanten vieler internationaler Hersteller aufgestiegen.

Um unseren Kunden die beiden Hauptkomponenten für automatische Transaktionen – Banknotenprüfer und Münzprüfer – aus einer Hand anbieten zu können, kooperiert die Automated Transactions (ITL) GmbH jetzt eng mit der Comestero Group S.R.L. Die bewährten RM5 Münzprüfer, u.a. für Gaming, Vending und Car Wash, sind über das Vertriebs – und Servicenetzwerk von Automated Transactions Deutschland zu beziehen.

Die Mechanik des Münzprüfers ist in fünf verschiedenen Versionen erhältlich:

MODELL	MÜNZEINWURF	MÜNZAUSWURF
G	OBEN	UNTEN RECHTS
F	OBEN ODER FRONTAL	FRONTAL
B	OBEN ODER FRONTAL	UNTEN LINKS
V	OBEN	FRONTAL
M	OBEN ODER FRONTAL	UNTEN LINKS

Die neu konzipierte Elektronik des RM5 Evolution vereint eine außergewöhnliche Messgenauigkeit durch sechs Messsensoren mit einer extremen Vielseitigkeit durch das Cloning-System, welches ein Kopieren vorkonfigurierter Parameter auf den Münzprüfer erlaubt.

Einfaches Testen, Kalibrieren und Updaten über einen mobilen Programmierer oder PC.

Der RM5 wurde entwickelt, um den unterschiedlichen Anforderungen in Bereichen wie Verkaufsautomaten, Gaming, Autowaschanlagen und Tankstellen, Freizeitparks, Parkplätze, Fitnesscenter, SB-Waschsalons und SB-Automaten/-anlagen im allgemeinen gerecht zu werden.

Der RM5 ist das Ergebnis einer Entwicklung mit dem Ziel, dem Markt ein zuverlässiges und extreme flexibles Produkt bieten zu können.

Auch als Variante mit USB on-board erhältlich.



RM5 COIN VALIDATOR SERIES

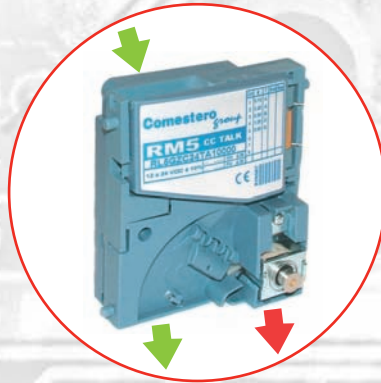
Hardware Versions

RM5 F



Coin Input: Top or Front
Coin Reject: Frontal

RM5 G



Coin Input: Top
Coin Reject: Bottom Right

RM5 B



Coin Input: Top or Front
Coin Reject: Bottom Left

Sorter

SPS300CC3



3 sorting ways placed in line plus front reject

SPS31SCC3



3 sorting ways plus reject placed in parallel with the last sorting exit

SPS31LCC3



3 sorting ways in line plus reject

SPSUPS31LCCS



Conveyor for SPS31LCC3

ALSO AVAILABLE WITH CONVEYOR FOR FLEXIBLE PIPES

Front Bezel

RM-F1

RM-F3

RM-F6

SPS40000

C20-10209

RM-F6/Protezione

RM/PlexF6



(Further colours on request)

for 5" adaptation (see back side)

Front metal F1 with RM-F1 bezel (black/red)

Programming

RMPRKIT5



Complete PC Programming Kit
(Picture similar)

AGCAVOCCP/C

CCTalk PC Connecting Cable



CM/HUBCCTalk

Hub Board for applications using CCTalk protocol



RM925/2/A

Power Supply 220V AC, 2 prices



Interfaces

RMPRINTERF5

Serial PC Connecting Cable



Cavo 10 pin

Available with following length (cm):
40, 60, 80, 100, 120, 150, 200



RM924/G

Visualizer X Totalizer



Coin Entry

c25RM5



IL/TOPC30°

(Available in black, chrome, or gold)



RM/TOP/INC30

(Available in chromed or gold colours)



RM/TOP/ADJP

(Available in chromed or gold colours)

RM/TOP/STDP

(Available in chromed or gold colours)

SZ/TOP107-00

RM/ILINT/SUP

ADS61L00



SPS41LCM4



RM5 M



5" Adaption



ADS61L00 and SPS41LCM4 also available with **SPS40000** for front coin entry



Coin Input: Top or Front
Coin Reject: Bottom Left

All 5" adaptions will be delivered **without** RM5!

Technische Daten:

VERSORGUNG	12 / 24 VDC \pm 10%
ABMESSUNGEN (mm)	102 x 89 x 52
GEWICHT (gr)	185
KANÄLE	BIS ZU 59, AUF ALLE AUSGÄNGE ADRESSIERBAR. DIE ERSTEN 6 AUSGÄNGE UNTERSTÜTZEN DIE SELF-PROG FUNKTION (DIE SELF-PROG FUNKTION WIRD NICHT VON DER CCTALK-VARIANTE UNTERSTÜTZT!)
MÜNZANNAHME (mm)	DURCHMESSER 16 / 31.5 mm – DICKE BIS 3.3mm
BETRIEBSTEMPERATUR	0 / 55°C - 10% / 75% REL. LUFTFEUCHTIGKEIT – NICHT KONDENSIEREND
STROMAUFNAHME	STANDBY: 35 MA MAX, 12 VDC – BEI MÜNZMESSUNG: 50 MA MAX, 12 VDC – BEI MÜNZANNAHME: 340 MA MAX, 12 VDC
RICHTLINIEN-KONFORMITÄT	EN61000-6-3: GEMÄß EMISSION EN61000-6-1: GEMÄß EMV EN55022: GEMÄß FUNKSTÖRUNGEN EN60950: GEMÄß SICHERHEIT

Zubehör

- Frontplatten: mod. F1 (60x118 mm); F3 (60x180 mm); F6 (60x152 mm), (Abb. 1)
- Münzeinwurftrichter in verschiedenen Höhen: 9, 16, 25 mm (Abb. 2)
- Adapter von 3,5" auf 5" Standard.
- Eine breite Palette von Münzsorrierungen.

Ausgänge

- Kreditsignale: Parallel, Binär, Seriell, Pulse.
- Sortieransteuerung: Bis zu 5 Sortierwege mit Schutz gegen Kurzschluß und Überlastung.
- USB (bitte fragen Sie nach verfügbaren Protokollen)

Konstruktionsmerkmale

- 3 Magnetsensoren zur Messung von Masse und Material durch 6 verschiedene Parameter;
- 3 optische Sensoren für die Erkennung des Münzdurchmessers;
- Mechanische Münzrückhol Sperre;
- Elektronische Münzrückhol Sperre;
- Elektronischer Manipulationsschutz;
- Klinge gegen Fadentrick;
- Automatisches Kompensationssystem der Sensoren für Temperatur-, Spannungs- und Helligkeitsanpassung.

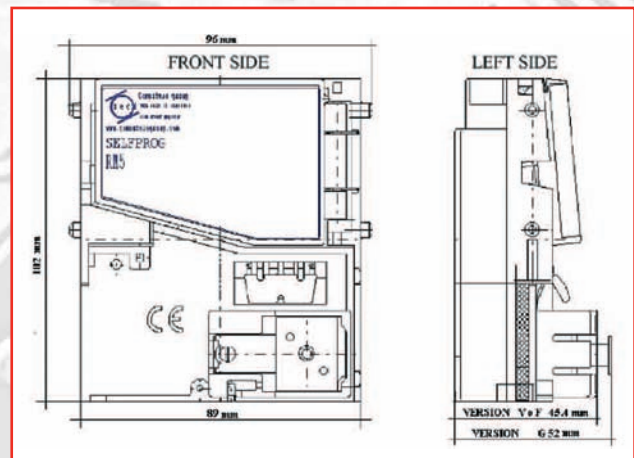
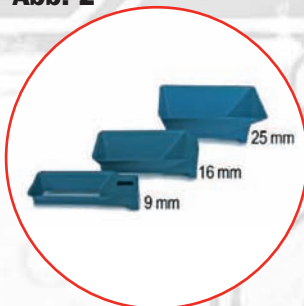


Abb. 1



RM-F1 RM-F3 RM-F6

Abb. 2



Konfigurationen

- 00 Paralleler Münzprüfer
- 01 Paralleler Münzprüfer mit Sortiersteuerung
- E0 Münzprüfer Modalität Spanien
- AT Münzprüfer Modalität Spanien mit zeitvariablen Impulsen
- BO Binärer Münzprüfer
- BC Binärer Münzprüfer Confida
- OM Münzprüfer Multimpuls
- 10 Stepper 2 Preise
- 14 Stepper 1 Preis mit internem Zeit-Reset
- 20 Stepper mit Kreditimpulsausgabe
- 21 Stepper mit Kreditimpulsausgabe und Sortiersteuerung
- 30 Timer
- 3R Timer mit Zeitstart auf Anfrage
- 3C Timer mit Zählerausgang
- 40 Stepper mit Kreditimpulsen auf Anfrage
- 60 Stepper mit Timerausgang auf Anfrage
- 70 Stepper 1 Preis mit Mehrfachverkäufen
- CC Münzprüfer CCTalk (non modifiable/for Italy only)
- ZC Münzprüfer CCTalk (modifiable)